

# Aquasol - TS

HOJA TECNICA



## APLICACIONES

Emulsión de foto polímero puro para sistemas de tintas textiles Plastisol, y Base agua.

## PROPIEDADES FISICAS

- Emulsión PVA-SBQ de foto polímero puro de color azul.
- Pre-sensibilizada para uso inmediato.  
Rápida exposición, de 3 a 5 veces más rápido que las emulsiones tipo diazo.
- Excelente para usarse con sistemas de tintas Plastisol, Discharge y Base agua..
- Virtualmente libre de agujeros de alfiler y ojos de pescado.
- Extremadamente resistente en producción.
- Compatible para usarse en tintas base agua cuando se aplican los endurecedores de Murakami.
- Propiedades de resolución y definición por encima de los estándares.
- Contenido de sólidos del 44%.

## MANEJO

Úsese con luz de seguridad amarilla. Evite la exposición al luz de día, fluorescente y/o incandescente.

## SENSIBILIZADO

Esta emulsión PVA-SBQ está lista para usarse. No hay necesidad de agregar sensibilizador.

## PREPARACION DE MALLA

Es importante remover todo contaminante, residuos de tinta, químicos de limpieza, en general polvo o suciedad. El removedor de (no cáustico – soluble al agua) removerá residuos de tinta y/o emulsión. El desengrasante, lo ayudará a eliminar todo tipo de contaminante, seque completamente el lado de la pantalla antes de emulsionar.

## PROCEDIMIENTO DE EMULSIONADO

Use un emulsionador limpio para obtener una capa suave en la superficie.

- Aplique una o dos capas de emulsión del lado de impresión. Gire el marco 180 grados y aplique una o dos capas de emulsión del lado de la squeegee.
- Si requiere mayor grosor, deberá aplicar más capas de emulsión por el lado de la pantalla.

## SECADO

- Seque la pantalla emulsionada horizontalmente con el lado de impresión hacia abajo dentro de una área con luz de seguridad. La siguiente información le ayudará a asegurar el completo secado:
    - 86° a 104° grados F (30° a 40° C)
    - 30% a 50% de humedad relativa.
    - Buena circulación de aire.
- El uso de una cabina de secado con circulación de aire caliente puede ayudar mantener estas condiciones.

